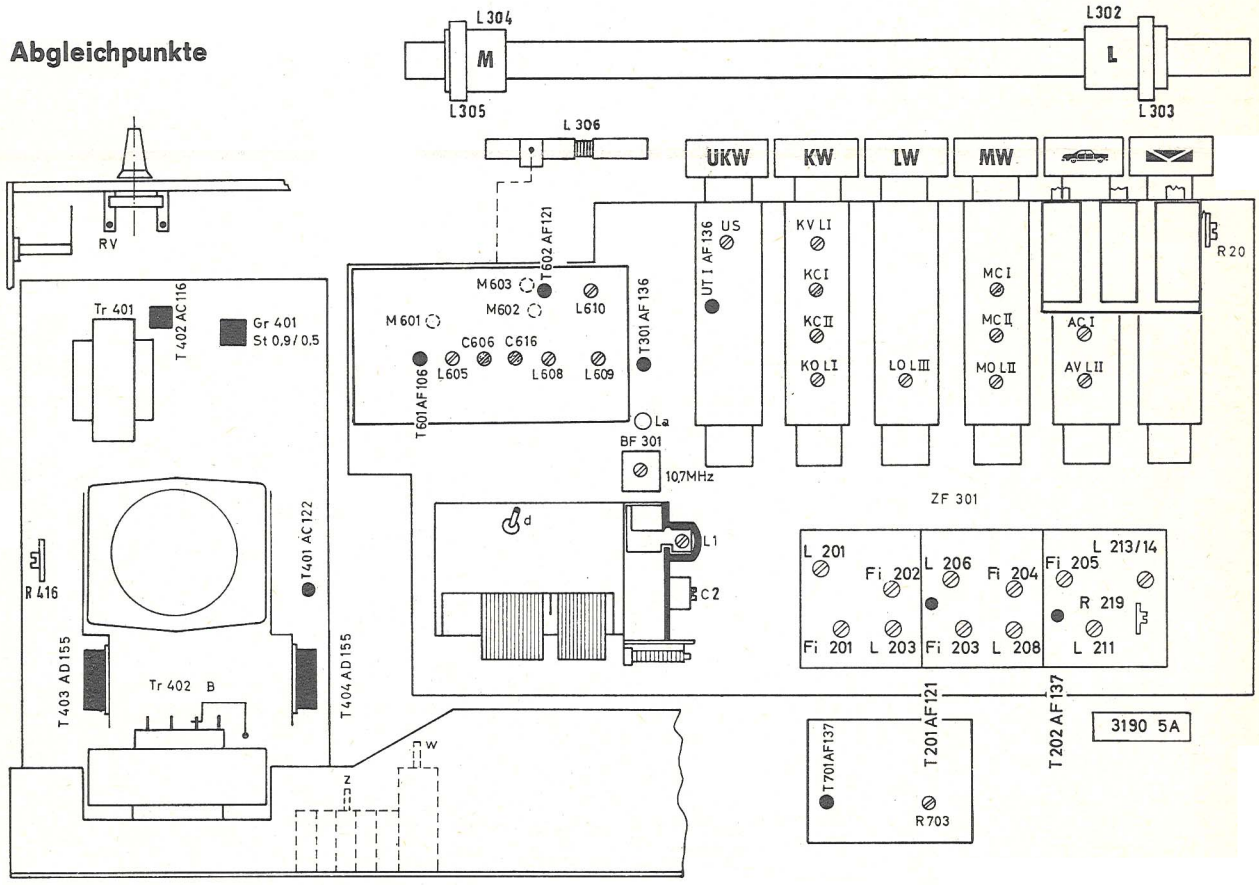
TELEFUNKEN
Rundfunk-Service

bajazzo
de luxe 101

RVH 66 – 272

Service-Einstellungen · Schaltplan · Lagepläne

Abgleichpunkte



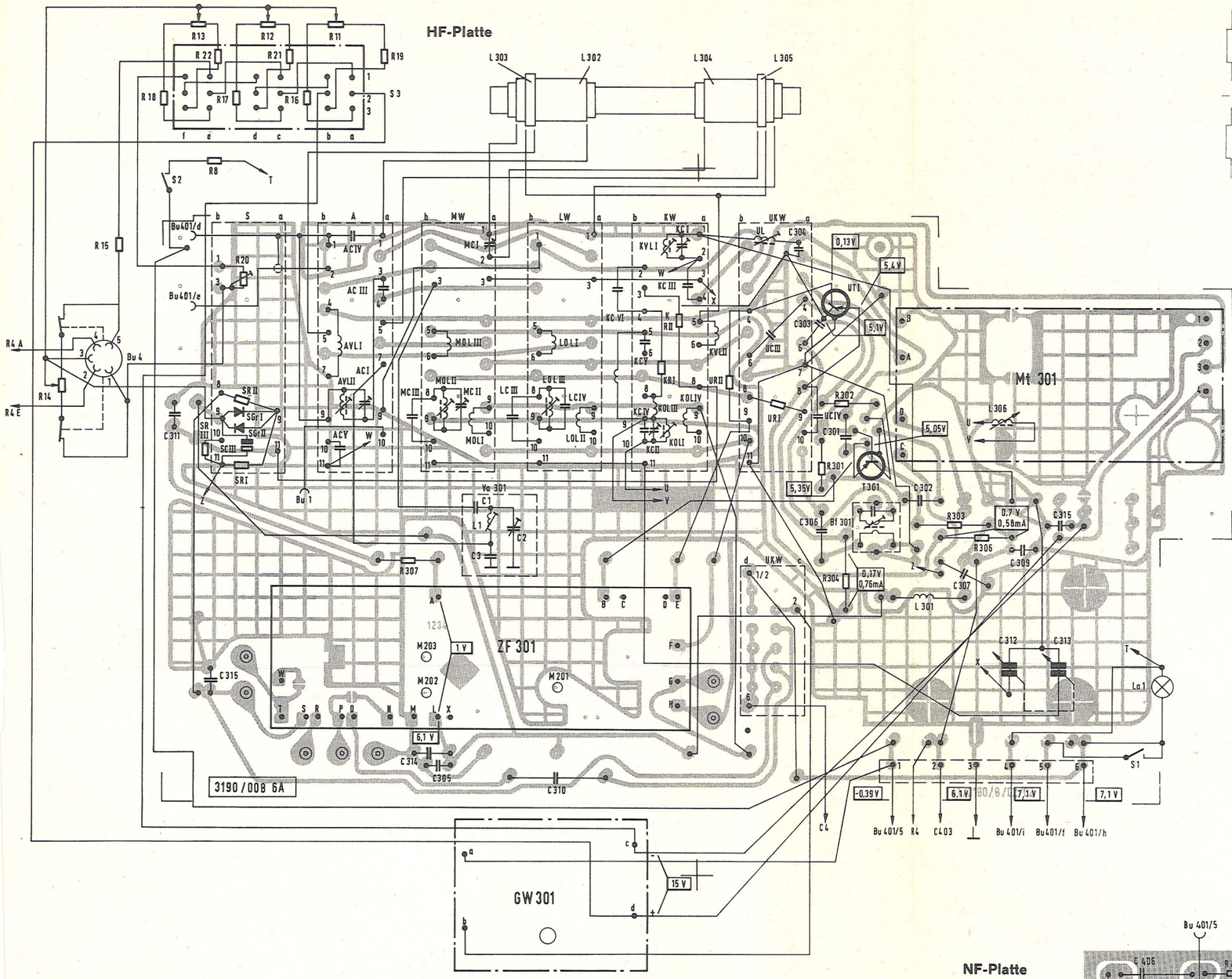
Anschlüsse auf der Lötseite des Mischteilkästchen:

M 601 = Emitter T 601 AF 106
M 602 = Emitter T 602 AF 121
M 603 = Basis T 602 AF 121

d: Anschluß Vorkreis Drehkondensator
RV und Masse: Anschluß Röhrenvoltmeter

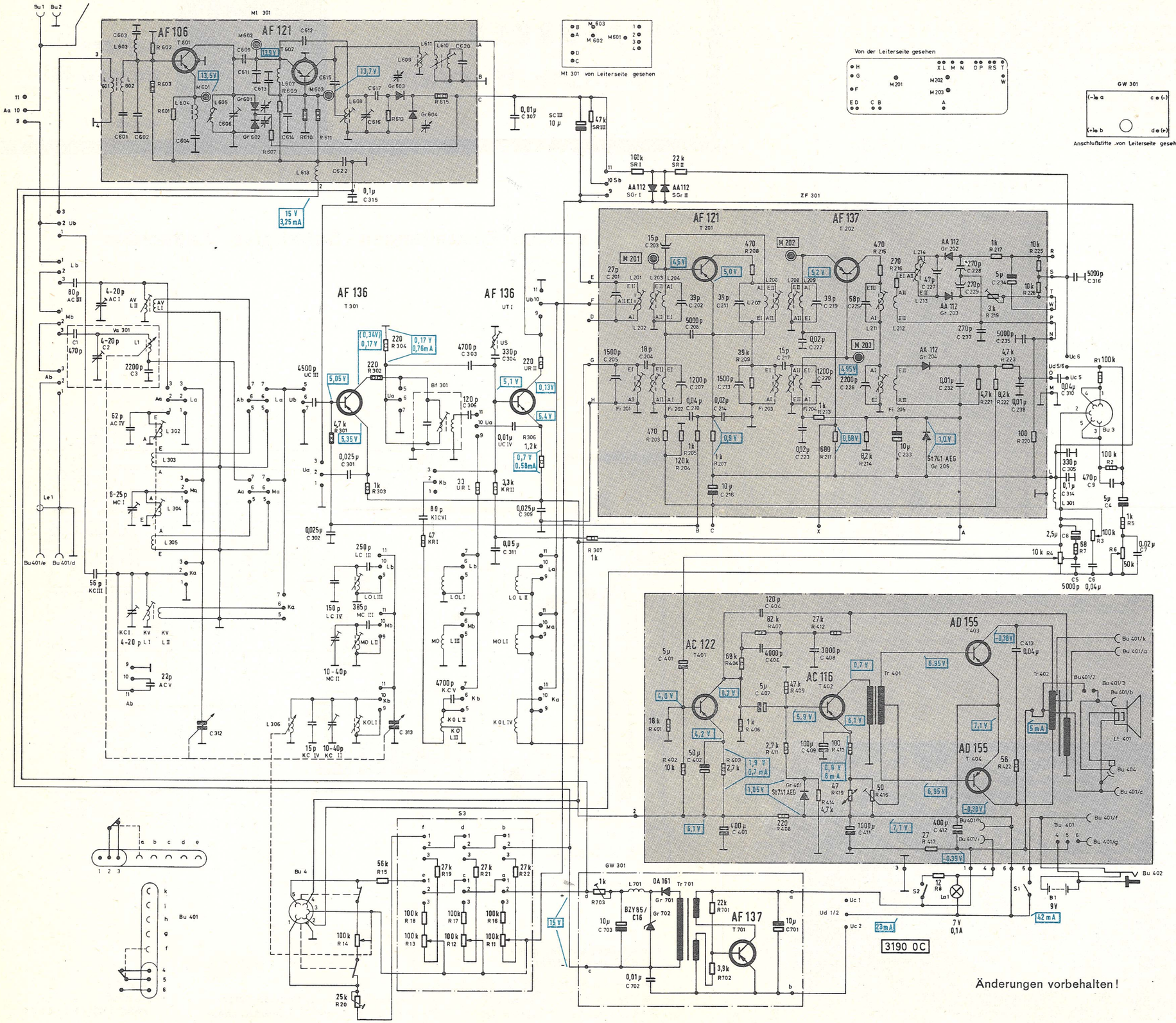
W und Z:
Anschluß
niederohmiges Instrument

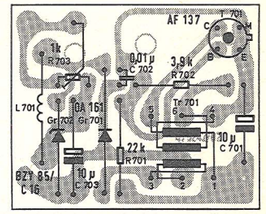
HF-Platte


R13
R12
R11
R22
R21
R19
R18
R17
R16
S3
f e d c b a
S2
R8
T
Bu401/d
Bu401/e
R15
R20
ACIV
AC III
AVLI
ACI
AVLII
ACV
W
MCI
MCII
MCIII
MDLIII
MOLII
MOLI
LOLI
LOLII
LCIII
LCIV
LOEIII
KCI
KVLI
KC III
KC VI
KCV
KRI
KRII
KVLII
KOLIII
KOLIV
KCII
KOLI
UCIV
UCIII
UR I
UR II
UKW
UL
C306
0,13V
5,4V
UT1
C303
5,1V
R302
C301
R301
5,35V
T301
5,05V
L306
Mt 301
C302
C306
Bf 301
R303
0,7 V
0,58mA
C315
R306
C309
R304
0,17V
0,76mA
C307
L 301
C312
C313
Lg1
L303
L302
L304
L305
S
A
b
a
MW
LW
KW
SR II
SGr I
SR III
SG III
SR I
C311
Bu 4
R4 A
R4 E
R14
Bu 1
Va 301
C1
L1
C2
C3
R307
ZF 301
M203
M202
M201
1 V
6,1 V
C314
C305
C310
C315
3190/008 6A
S1
-0,39V
6,1V
7,1V
7,1 V
Bu 401/5
R4
C403
Bu 401/i
Bu 401/f
Bu 401/h
C4
GW 301
15 V
3650 EB
Masse
Emitter
Basis
Collector
Stifte
UKW-Mischteil
ZF-Verstärker
Fi 201
Fi 202
Fi 203
Fi 204
Fi 205
L 203/204
L 208/209
L 206/207
L 201/202
L 211/212
L 213/214
T 201
T 202
C205
C202
C208
C207
C210
C213
C214
C203
C211
C220
C217
C219
C222
C223
C204
C216
C233
C201
C235
C225
C226
C238
C237
C234
C227
C228
C229
R 209
R 211
R 215
R 220
R 225
R 226
R 217
R 219
R 216
R 223
R 221
R 222
R 213
R 214
R 208
R 207
R 204
R 203
R 205
Gr 205
Gr 204
Gr 202
Gr 203
A
B
C
D
E
F
G
H
L
M
N
O
P
R
S
T
X
1/2565/2/02 C
2566/2/6A
NF-Platte
T 401
1,1V
5,05V
4,85V
Bu 401/5
Bu 401/h
C 406
R 404
R 401
C 402
R 403
C 401
R 402
0,95 V
0,35mA
R 4
C 403
R 414
R 408
1,05V
Gr 401
C 407
R 411
R 409
C 411
R 406
0,8V
8mA
R 413
5,8V
C 409
T 402
0,2V
Tr 401
C 408
Tr 402
R 407
R 417
7,04V
-0,45V
6,9V
T 403
5mA
C 412
T 404
3180 6A
Bu 401/k
Bu 401/a
Bu 401/2
Bu 401/3
Lt 401
Bu 404
Bu 401/c
Bu 401/b
C 404
R 412
C 413
R 422
R 419
5,8V
R 416
1234567890
41/2866/10/02
HF-Platte

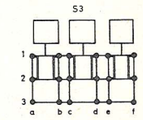
TELEFUNKEN bajazzo de luxe 101

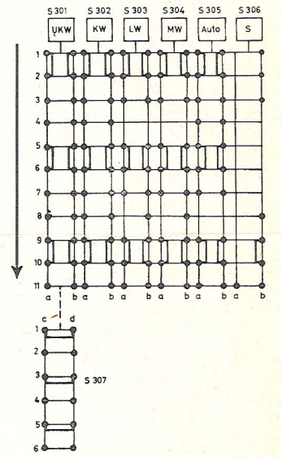
Schaltplan mit Strom- und Spannungswerten





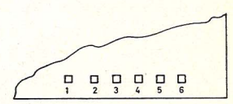
Gleichspannungswandler





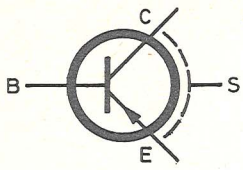
Der Tastensatz ist in Ruhestellung gezeichnet. Bei Drücken der einzelnen Bereichstasten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung.

Verbindung zwischen HF-Teil und NF-Teil



Anschlußstifte auf der HF-Platte von der Lötseite aus gesehen

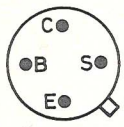
Änderungen vorbehalten!



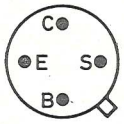
E = Emitter
B = Basis
C = Collektor
S = Abschirmung

	Wellenbereiche
UKW	87,5 – 104 MHz
KW	5,9–12,5 MHz = 51-24 m
MW	520 – 1630 kHz
LW	150 – 350 kHz

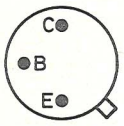
ZF: FM = 10,7 MHz
AM = 460 kHz



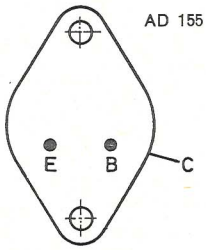
AF 106
AF 136
AF 137



AF 121



AC 116
AC 122



AD 155

Alle Spannungswerte sind mit einem 50 kΩ/V Instrument bei 7,5 V Batteriespannung auf Masse bezogen.

Bereich: UKW ohne Signal.

Eingeklammerte Werte gelten für AM Bereiche.

R 3: Höhenregler

R 4: Lautstärkeregler

R 6: Tiefenregler

R 14: UKW-Abstimmung

R 20: Einstellregler für UKW-Abstimmung

R 703: Einstellung der Versorgungs- und Abstimmspannung für das UKW-Mischteil

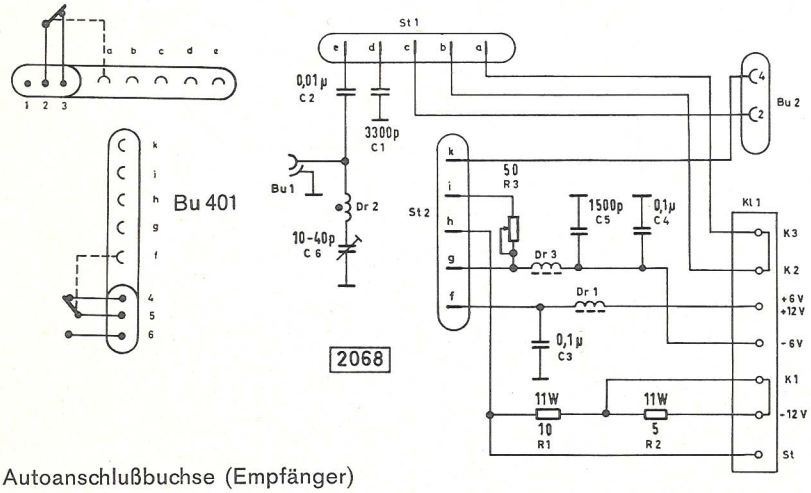
Bu 3: Zwergsteckdose für Phono bzw. Magnetton

Bu 4: Fernregleranschluß

Bu 404: Konzentrische 3,5 mm Außenlautsprecherbuchse

B 402: Buchse für Netzanschlußgerät

Schaltplan der Autohalterung für den „bajazzo de luxe“ 101

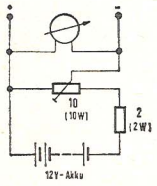


Autoanschlußbuchse (Empfänger)

Bei 12 V Autobatterie:

Brücke von Anschluß K 1 nach Anschluß - 6 V legen

R 3 = Helligkeitsregler für Beleuchtung



Meßanordnung zur Unter- und Überspannungsprüfung

Am Ende jeder Reparatur Unter- und Überspannugsprüfung (5,0 V bzw. 9,6 V)

Printed in the Federal Republik of Germany